

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea,
 Concurs pentru ocuparea postului de **Cercetător Științific gradul II**,
 Domeniul asociat postului: AGROTEHNICĂ
 Post publicat în ziarul ADEVĂRUL din data de 29.07.2022
 Domeniul în care se solicită conducere de doctorat (unde este cazul) -

FIȘĂ DE PREZENTARE

Candidat: PARTAL ELENA / Data nașterii: 30.08.1976

Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	USAMV - București, Facultatea de Agricultură	Agronomie	octombrie 1996 - iunie 2001	Inginer agronom

Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	USAMV - București	Agronomie	octombrie 2003 - noiembrie 2008	Doctor în agronomie

Gradele/pozițiile profesionale științifice/didactice

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDA Fundulea	Agricultură durabila	01.02.2010 - prezent	CS III, sef colectiv
2.	INCDA Fundulea	Agricultură durabila	01.07.2007 – 01.02.2010	Cercetător științific
3.	ICCPT Fundulea	Agricultură durabila	01.07.2005 – 01.07.2007	Asistent cercetare debutant
4.	ICCPT Fundulea	Agricultură durabila	17.09.2001 – 01.07.2005	Inginer agronom

Realizările profesional-științifice

1. – Activitatea profesională	Activitatea profesională s-a concretizat în calitatea de coautor la Compendium of deliverables of the conservation agriculture course 2008 CIMMYT by Castellanos-Navarrete A.; Govaerts B, (eds) aparut in anul 2008, si la Long-Term Effects of Crop Rotation and Fertilization on Weed Infestation in Winter Wheat. In: Dent, D., Boincean, B. (eds) Regenerative Agriculture. Springer, Cham. - Sin, G., Partal Elena, aparut in anul 2021, punctajul obținut fiind de 2,4 puncte (A1) .
-------------------------------	--

<p>2. – Activitatea de cercetare</p>	<p>Începând cu anul 2001 odată cu angajarea și până în prezent, în calitate de cercetător științific (diverse gradatii) a participat la activitatea de cercetare desfășurată în cadrul colectivului, din anul 2003 a desfășurat cercetarile aferente tezei de doctorat sustinuta în anul 2008, apoi a fost implicata în derularea a 12 proiecte de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 6 ca director /responsabil de proiect și 6 ca cercetător în echipele de lucru.</p> <p>Director de proiect</p> <p>1. Proiect sectorial ADER 1.5.4 - Cercetări cu privire la influența diferitelor metode de lucrare a solului asupra gradului de îmburuienare, compoziției floristice a speciilor de buruieni, în culturile de câmp și dinamicii apei în sol la culturile de camp, 2019. Contract 154/2019.</p> <p>Responsabil proiect</p> <p>1. Proiect Nucleu P.N. 19.25.04.01 - Reducerea impactului negativ al schimbărilor climatice asupra performanțelor de producție și calitate la principalele culturi de câmp, prin elaborarea de secvențe tehnologice novative și integrarea acestora în tehnologii de cultură performante și sustenabile; responsabil proiect/2019-2022. Contract 26N/2019.</p> <p>2. Proiect Nucleu, PN 18-39.03.01- Perfecționarea tehnologiilor de cultură ale principalelor culturi de câmp, vizând reducerea impactului negativ al acestora asupra mediului și îmbunătățirea eficienței de valorificare a resurselor naturale, 2018-2020.</p> <p>3. Proiect Nucleu, PN 16-16.03.01 - Cercetări privind stabilirea tehnologiei culturii mazării de toamnă - 2016-2017.</p> <p>4. Proiect Nucleu, PN 16-16.03.02 - Cercetări privind îmbunătățirea și diversificarea tehnologiilor de cultură pentru plantele de cultura în sistem conventional - 2016-2017.</p> <p>5. Proiect nucleu P.N. 09- 25.03.01 – Elaborarea de secvențe tehnologice noi, specifice agriculturii durabile - 2009 – 2011.</p> <p>În cadrul proiectului international P.I 6202 – coordonează activitățile asumate pentru realizarea activităților privind influența îngrășamintelor asupra culturilor în sistem conventional.</p> <p>În cadrul proiectului ADER 1.5.4 coordonează activități privind experiențe în vederea evidențierii celor mai bune verigi tehnologice pentru realizarea de tehnologii agricole sustenabile.</p> <p>În proiectul PN 19.25.04.01 au fost inițiate experiențe cu verigi tehnologice îmbunătățite.</p> <p>Proiectele PN 18-39.03.01, PN 16-16.03.01, PN 16-16.03.02, PN 09-05.03.01 sunt finalizate și au vizat tehnologii de cultura la principalele culturi de camp (mazare, soia, grau, porumb, floarea soarelui).</p> <p>Activitatea de cercetare a candidatei se evidențiază prin 14 lucrări științifice din care 7 articole publicate în reviste cotate ISI, la una fiind prim autor și 7 lucrări publicate într-o revistă indexată ISI (din care 1 ca prim autor), totalizând un punctaj de 309.78 puncte.</p> <p>De asemenea, candidata are publicate 21 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaționale, la 8 lucrări fiind prim autor, totalizând un punctaj de 130.37 puncte.</p> <p>În urma calității de coordonator a unor proiecte internaționale și naționale (P.I. 6202, ADER 1.5.4, PN 19.25.04.01, PN 18-39.03.01, PN 16-16.03.01, PN 16-16.03.02, PN 09-05.03.01), membru în echipă a 6 proiecte naționale au fost însumate 314.00 puncte.</p> <p>Astfel, activitatea de cercetare (A2) însumează un punctaj final de 754,15 puncte.</p>
<p>3. – Recunoașterea și impactul activității</p>	<p>Recunoașterea și impactul activității de cercetare a candidatei reiese din citări ale articolelor (198.01 puncte) și în calitate de membru în asociații profesionale (20 puncte) totalul fiind de 218.01 de puncte pentru recunoașterea și impactul activității de cercetare (A3). Punctajul final al candidatului rezultat în urma activităților de cercetare și recunoaștere a activității este de 974.56 puncte.</p>

Președinte al Consiliului științific

Dr. ing. PETCU Elena

Candidat,

Dr. ing. PARTAL Elena